~~[illegible]~~ — rapport de M. tenon. —

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE

quelques praticiens sont d'avis dans le cas particulier où un os est fracturé près d'une articulation, et en même tems laxé, de tenter la reduction de la fracture, de laisser le Cal se former et même se consolider avant de remedier à la luxation. le delais qu'entraine necessairement la formation du Cal (dans la supposition qu'on ait été assés heureux pour reduir la fracture) ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ fait craindre que l'articulation se soude.

— C'est pour prevenir cet accident que les memes praticiens recommandent de tenir sur la partie des cataplasmes emollients jusqu'à ce que le tems soit venu où on puisse essayer de reduir les os luxés; cette methode ne reussit pas toujours, l'articulation se soude en effet, quelques fois, il se fait une ankilose.

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

ARC 12 d. 2

[ACA]DÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE

Celui qui par un procédé quelconque eviteroit le delais que demande la formation du cal pour reduire la luxation dans le cas enoncé, prevéndroit donc l'ankilose. ce seroit avoir travaillé très utilement que d'avoir rempli cet objet. M.r Carriere jeune eleve de ces ecoles l'a tenté, c'est dire qu'on doit lui sçavoir gré de ses efforts quand même son entreprise n'auroit pas le succès qu'il s'étoit proposé

la machine que propose M.r Carriere pour reduire les luxations compliquées de fractures près de l'articulation est le Cric. — le Cric est comme on sçait, composé d'un pignon, traversé d'un axe, auquel repond une manivelle; le pignon s'engraine avec une cremailliere, l'un et l'autre sont renfermés dans une boete de bois et mis en mouvement

au moyen dela manivelle qui fait sortir la Cremaillèere delaboête, ou l'y fait rentrer. à Cette Construction qui est Celle du Cric ordinaire Mr. Carriere a ajouté quelques pieces, ou fait des Changements qu'il a jugé necessaire pour remplir son objet, il a placé par lexemple deux roues dentées et deux arrêtes entre la manivelle et la boête pour fixer la Cremaillière et la tenir au degrés ou on veut qu'elle soit. il a adapté à l'extremité dela Cremaillière differentes pieces qu'il ajuste par le moyen d'une visse, il appelle l'une de ces pieces repoussoir à Croissant, l'autre repoussoir la 3e. est un Crochet.

Sur les Côtés delaboête sont quatre

ACADÉMIE ... CHIR ... C
ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

ACADEMIE ROYALE DE CHIRURGIE N.

anneaux aux quels tiennent autant deliens,
et l'une des faces decette même boete est
cannelée pour ladapter aux extremités.

faisons maintenant l'application decette
machine suivant les principes del'auteur. Supposons
avec lui letibia et leperoné fracturés superieurment
et luxés endevant . pour reduire cette luxation
on applique la machine sur lacuisse anterieurment
on l'assujetit sans cependant trop serrer avec
les quatre liens que l'on porte autour dela cuisse,
on adapte à la cremailliere le repoussoir en
croissant, il faut dit Mr. Carriere quil
prenne immediatement sur latête delos luxé.
ayant appliqué cette machine sur ma cuisse
en presence del'auteur. j'ai observé 1o
quelle nesçauroit agir sur les os pour les

repousse tant quelle ne sera pas mieux
assujetie, que les liens que lauteur veut quon
ne donne point auroient besoin de lêtre —
beaucoup, mais quils ne sont pas disposés
commodement pour cella, et que d'ailleurs
la machine et les liens blesseroient le malade si la —
compression etoit assés forte pour empecher
le recul de la ~~machi~~ boete lors que la —
machine agit. le point fixe du cric
lors quon veut elever un fardeau ou pousser
un corps est ordinairement à lextremité —
opposée à la cremaillière; c'etoit là par
ou il auroit fallu affermir cette machine.

2°. jai remarqué que la cremaillière
sort de la boete dans une seule revolution
de la manivelle. en quoi je trouve que —

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

ACADÉMIE ROYALE
DE
CHIRURGIE
C. N.

Cette machines pecheroit contre le principe important des extensions qui exige quelles ~~[illegible]~~ se fassent lentement. et par degré.

3°. quel que compression que j'aye fait sur le repoussoir à croissant pour lui faire prendre un point d'appui sur la rotulle, il glisse sur elle sans pouvoir la repousser: il ne pourroit donc repousser un os luxé qui n'offriroit pas plus de saillie que la rotulle. il faudroit pour que le repoussoir put agir selon l'intention de l'auteur que la tête de l'os qu'on auroit dessin de repousser portat contre la face du repoussoir, et non sur le côté du croissant, contre

lequel il ne sçauroit trouver aucune —
resistance, parce que la peau les ligaments
le gonflement même qui ne tarde pas à
survenir forment des contours, des arondissements
trop doux qui ne presenteat aucune prise —
raison pour laquelle le repoussoir glissera
sur la ~~t~~ tête de l'os sans ~~le~~ le repousser

Et dans le cas particulier de la luxation du
tibia endevant, je doute que le repoussoir
puiste agir sur la tête de cet os puis qu'elle
doit être surmontée de la rotulle, consequemment
l'effort se feroit sur la rotulle et non sur
le tibia, ce qui seroit aller contre un des
principes que pose mr. Carriere qui —
veut que le repoussoir prenne immediatemt
sur la tête des os luxés.

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

Je pourrois joindre à le rapport les resultats des autres experiences que j'ai faites pour m'assurer des avantages qu'on pourroit retirer de cette machine en l'appliquant à la luxation de la cuisse, à celle du pied et du bras.

~~mais~~ Comme tous les resultats ne tendent qu'à prouver la même chose, qui est qu'on ne sçauroit faire usage de cette machine.

j'ai jugé les details superflus.

Ce 26 mai Tenon

ACADEMIE ROYALE DE CHIRURGIE C N